DLP 31-01-06005447



AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°02 du 26 janvier 2006 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



COLZA

Stade :

Rosette à reprise de végétation.

Larves d'altises :

Les sondages larvaires supplémentaires réalisés ces derniers jours montrent des infestations pouvant être importantes (2 à 3 larves par pied) en parcelles non protégées à l'automne. Cependant les larves sont petites (stades L2 voire L1, pas de L3 observées) et leur activité est limitée par le froid.

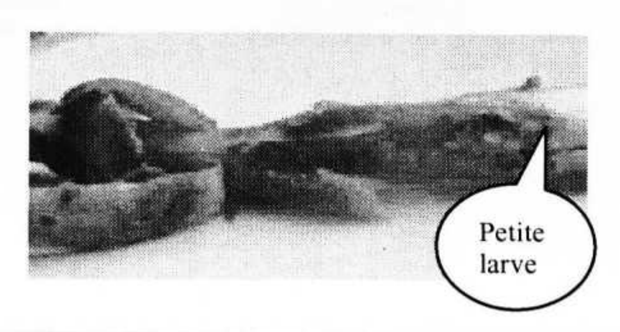


Tableau n°1 : Résultats de l'ensemble des sondages larvaires réalisés

	Département	Observations sur 50 pieds			
		Parcelle protégée à l'automne		Parcelle non traitée	
		Nb pieds avec galerie	Nb de larves	Nb pieds avec galerie	Nb de larves
Ploumagoar	22	0	0		
St Gilles des bois	22			50	100
Trévron	22	6	0		
Plélo	22			0	0
Dinéault	29			29	24
St Pabu	29			7	4
Ploudalmézeau	29	2	0		
Trégarantec	29			42	84
Domloup	35	6	8		
St Grégoire	35	1	1		
St Grégoire	35	6	4		
Marpiré	35	3	0		
Marpiré	35	2	5		
Brielles semis 1	35	45	55	50	200
Brielles semis 2	35	20	15		
La Chapelle des Fg	35			50	120

Malgré des présences pouvant être significatives, les solutions de protection étant très aléatoires, ne pas intervenir.

CEREALES

Stade moyen des céréales (en fonction des dates de semis) sur les parcelles observées :

Blé :
- **Semaine 42** : 3 talles, **Semaine 43** : début tallage à 3 talles, **Semaine 44, 45 et 46** : 3 feuilles à 1 talle ; **Semaine 47** : 2 à 3 feuilles.

Orge :
- **Semaine 42 et 43** : 3 à 4 talles ; **Semaine 44 et 46 :** 1 talle ; **Semaine 47** : 3 feuilles.

Triticale :
- **Semaine 41** : 4 talles ; **Semaine 43** : 3 talles ; **Semaine 46** : 2 feuilles.

Stade des mauvaises herbes :

Les **graminées** se sont bien développées depuis les derniers relevés. En effet, les plantes adventices observées dans des parcelles semées semaine 41 à 43 ont atteint le stade tallage, notamment le pâturin annuel. Pour les parcelles semées semaine 44, les stades observés sont compris entre 3 et 4 feuilles. Quant aux autres semaines de semis (45 à 47), soit elles lèvent tout doucement, soit elles ne sont pas encore présentes, tout dépend des zones d'observation. Ainsi, dans la zone " Côtes d'Armor Nord Est ", aucune graminée n'a encore été observée.

Prochain bulletin : le 09 février 2006.



Attention ! dernier bulletin en cas de non-réabonnement !

Colza :

Présence parfois importante de larves d'altises en parcelles non protégées.

Céréales :

Quand les conditions seront plus favorables, désherbage possible des parcelles semées semaine 44.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

02602604015000063 30202

D3 4° Jo 44827
P2

Tableau n°2 : Stades moyens des graminées en fonction des semaines de semis et des zones observées.

	Semaine de semis						
	41	42	43	44	45	46	47
Côtes d'Armor Est			3-4 F	3-4 F	2 F		
Côtes d'Armor Nord Est					PL	PL	PL
Côtes d'Armor Nord Ouest				3-4 F	1-4 F		
Finistère Nord							1 F
Finistère Sud					2 F	1-2 F	2 F
Ile et Vilaine Nord	Tallage		3F-DT				
Ile et Vilaine Sud		4F-DT	3F-DT	3-4 F	1-2 F		
Morbihan Est			4F-DT				
Morbihan Nord Ouest				4 F			
Morbihan Sud						2-4 F	

0,5 : Cotylédons　　P L : Pas levées
F : Feuilles　　DT : début tallage

Les **dicotylédones** ont également bien évolué puisque les parcelles semées **semaine 41 à 43** présentent des plantes adventices atteignant le stade rosette voire pour certaines le stade " bien développé " telles la stellaire intermédiaire, la montia mineure, la pensée des champs, le coquelicot, la véronique de perse…
Pour les parcelles semées **semaine 44**, les dicotylédones sont comprises entre les stades 3 à 4 feuilles.
Pour les parcelles semées **semaine 45 à 47**, elles sont comprises entre cotylédons à 3 feuilles voire 4 feuilles pour la stellaire intermédiaire, la matricaire sp, la sabline à feuilles de serpolet. Mais, **la plupart des mauvaises herbes sont au stade 1 à 2 feuilles**. Dans les Côtes d'Armor Nord Est, les parcelles semées à cette époque ne présentent aucune plante adventice.

Tableau n°3 : Stades moyens des dicotylédones en fonction des semaines de semis et des zones observées.

	Semaine de semis						
	41	42	43	44	45	46	47
Côtes d'Armor Est			4F	2F-5	2-4F		
Côtes d'Armor Nord Est					1F	PL	PL
Côtes d'Armor Nord Ouest				4F	3-4F		
Finistère Nord							0,5
Finistère Sud					2-4F	0,5-2F	0,5-2F
Ile et Vilaine Nord		3F-5	3-4F				
Ile et Vilaine Sud	3F-5	3-5F	3F-5	2-4F	0,5-2F		
Morbihan Est			2F-5		4F		
Morbihan Nord Ouest				3-4F			
Morbihan Sud						0,5-2F	

0,5: Cotylédons　　PL: Pas levées
F: Feuilles　　5: rosette

Pour les parcelles semées semaine 44, les mauvaises herbes sont parvenues à un stade (3 à 4 feuilles) où leur contrôle ne pose pas de difficulté. Un traitement herbicide est donc envisageable lorsque les conditions climatiques seront redevenues favorables. Si le froid perdure ou que les amplitudes thermiques sont fortes, il y a risque de phytotoxicité.
Pour les parcelles semées semaine 45 à 47, il est encore trop tôt pour intervenir.
Dans tous les cas, il est important de suivre l'évolution des stades de la végétation adventice pour intervenir au meilleur moment, tout en tenant compte des conditions météorologiques.

Tableau n°4: Fréquence des parcelles où les plantes adventices ont été observées

	2005		2006	
Mauvaises herbes	Au moins une fois	Part de celles-ci ayant une densité supérieure à 3 pl/m²	Au moins une fois	Part de celles-ci ayant une densité supérieure à 3 pl/m²
Stellaire intermédiaire	79	38	72	26
Pâturin annuel	88	32	60	30
Gaillet gratteron	48	3	26	15
Séneçon vulgaire	64	11	25	22
Véronique de Perse	29	5	18	33
Véronique à feuilles de lierre	33	11	15	39
Sabline à feuilles de serpolet	29	5	10	5
Matricaire sp	38	8	10	37
Alchémille des champs	48	11	9	9
Fumeterre officinale	24	3	8	5
Pensée des champs	38	5	8	17
Céraiste agglomérée	36	8	3	8
Rumex à feuilles obtuses	31	3	5	13

Dans tous les cas de figures, il faudra tenir compte de l'importance et de la diversité de la flore adventice pour le choix de la stratégie à appliquer. En particulier, certaines adventices sont plus difficiles à maîtriser : c'est le cas du gaillet et de la folle avoine qu'il convient de bien repérer afin de pouvoir intervenir avec un produit efficace, avant qu'ils ne soient à un stade trop développé mais les levées peuvent être échelonnées et tardives.

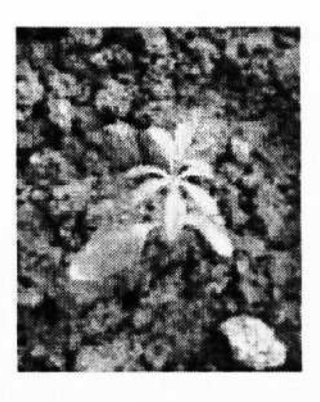


Photo n°1 : Plantule de gaillet : grands cotylédons ovales avec une échancrure au sommet.



Photo n°2 : Plantule de folle avoine : dressée, avec poils visibles sur le limbe.